

**Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.**

**Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(7-9)^3 - 7] - \{6 + (-9 - 6)\} : (9 * 5) =$

Aufgabe 8.  $\{(8 * 3) - [(2 + 9) + 2^2]\} - (8 - 4) + (2 : 6) =$

Aufgabe 2.  $[\{(3-6)^2 + 3\} - \{4 + (6 + 8)\}] : (6 - 8) =$

Aufgabe 9.  $\{(8 + 5) + [(2 * 8) * 2]\} * (4 - 5) : (3 - 8) =$

Aufgabe 3.  $[\{(2+5)^2 + 2^3\} + \{2 - (-5 - 8)\}] : (9 * 3) =$

Aufgabe 10.  $\{(9 + 4) + [(4 + 6) - 4^2]\} - (8 - 5) - (7 : 3) =$

Aufgabe 4.  $[\{(4+5) + 4\} + \{7 - (-5 * 2)\}] - (5 * 5) =$

Aufgabe 11.  $\{(9 + 5) - [(3 + 3) * 3]\} * (8 - 7) * (5 - 4) =$

Aufgabe 5.  $[\{(5-5)^2 * 5^3\} - \{8 + (-5 - 2)\}] * (9 : 6) =$

Aufgabe 12.  $\{(9 - 6) + [(2 + 5) - 2^2]\} + (8 - 7) - (2 * 4) =$

Aufgabe 6.  $[\{(7+2)^2 + 7\} * \{8 * (2 - 2)\}] + (5 : 9) =$

Aufgabe 13.  $\{(3 * 2) + [(9 - 6) - 9]\} - (8 - 2) + (9 - 8) =$

Aufgabe 7.  $[\{(8-9)^2 * 8\} - \{2 + (-9 + 7)\}] : (4 * 7) =$

Aufgabe 14.  $\{(9 * 9) - [(9 * 7) + 9]\} - (6 + 6) * (4 : 4) =$

Aufgabe 15.  $\{(2-3) + [3 + (3 + 3^3)]\} : (7 + 3) =$

Aufgabe 22.  $(6 * 2) - \{[6 - (-4 + 5)] + (4 - 7)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(4+4)^2 - [2^2 * (2 + 2^2)]\} : (2 * 3) =$

Aufgabe 23.  $(2 + 2) * \{[2 - (5 - 4)] : (5 * 6)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(6-3) - [3 * (3 + 3)]\} : (2 - 8) =$

Aufgabe 24.  $(7 * 7) - \{[7 * (5 * 8)] : (9 - 2)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(8-7)^2 * [5^3 + (-5 * 5)]\} : (6 * 2) =$

Aufgabe 25.  $(5^3 * 5) + \{[5^3 * (2 - 7)] + (9 - 8)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(8+9) - [2 + (-2 + 2^2)]\} : (5 + 4) =$

Aufgabe 26.  $(6 - 9) + \{[6^3 + (7 - 4)] : (9 * 4)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(3-8) - [2^3 + (2 + 2^2)]\} : (6 * 8) =$

Aufgabe 27.  $(2^3 + 5) + \{[2 + (3 - 9)] + (2 - 5)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(3*4) - [2^2 * (2 * 2^3)]\} : (9 * 5) =$

Aufgabe 28.  $(8 - 7) + \{[8^2 - (8 * 9)] + (2 : 2)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -0,133

Aufgabe 2: 3

Aufgabe 3: 2,667

Aufgabe 4: 5

Aufgabe 5: -1,5

Aufgabe 6: 0,556

Aufgabe 7: 0,286

Aufgabe 8: 5,333

Aufgabe 9: 9

Aufgabe 10: 1,667

Aufgabe 11: -4

Aufgabe 12: -1

Aufgabe 13: -5

Aufgabe 14: -3

Aufgabe 15: 3,2

Aufgabe 16: 6,667

Aufgabe 17: 2,5

Aufgabe 18: 8,333

Aufgabe 19: 1,444

Aufgabe 20: -0,396

Aufgabe 21: -1,156

Aufgabe 22: 10

Aufgabe 23: 0,133

Aufgabe 24: 9

Aufgabe 25: 1

Aufgabe 26: 3,083

Aufgabe 27: 6

Aufgabe 28: -6